



NH-Sicherungseinsatz, NH000, In: 32 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffflaschen



Abbildung ähnlich

| Ausführung                                                                            |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Produkt-Markennamen                                                                   | SETRON                                   |
| Produkt-Bezeichnung                                                                   | NH-Sicherungseinsatz                     |
| Ausführung des Produkts                                                               | mit Messerkontakten                      |
| Ausführung des Kennmelders                                                            | Stirnkennmelder                          |
| Ausführung des Schaltkontakts                                                         | korrosionsfrei, versilbert               |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes                                                    | NH-Sicherungseinsatz                     |
| Allgemeine technische Daten                                                           |                                          |
| Baugröße des Sicherungssystems gemäß DIN EN 60269-1                                   | NH000                                    |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes                                                | gG                                       |
| Montageart                                                                            | spannungsführende Griffflaschen          |
| Spannungsart der Betriebsspannung                                                     | AC/DC                                    |
| Betriebsstrom bei AC Bemessungswert                                                   | 32 A                                     |
| Versorgungsspannung                                                                   |                                          |
| • bei AC                                                                              | 500 V                                    |
| • bei DC                                                                              | 250 V                                    |
| Schutzart und Schutzklasse                                                            |                                          |
| Schutzart IP                                                                          | IP20, mit angeschlossenen Leitern        |
| Schaltvermögen                                                                        |                                          |
| Ausschaltvermögen bei AC gemäß IEC 60269 Bemessungswert                               | 120 kA                                   |
| Ausschaltvermögen bei DC bei Zeitkonstante ≥ 10 ms gemäß IEC 60269 Bemessungswert     | 25 kA                                    |
| Verlustleistung                                                                       |                                          |
| Verlustleistung [W]                                                                   | 2,6 W                                    |
| Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol | 3 W                                      |
| Mechanischer Aufbau                                                                   |                                          |
| Breite des Gehäuses                                                                   | 21 mm                                    |
| Einbaulage                                                                            | beliebig, vorzugsweise senkrecht         |
| Nettogewicht pro ME                                                                   | 130 g                                    |
| Umgebungsbedingungen                                                                  |                                          |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                                   |                                          |
| • minimal                                                                             | -5 °C                                    |
| • maximal                                                                             | 40 °C                                    |
| Umweltkategorie                                                                       | -20 bis +50 °C bei 95% relativer Feuchte |

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Umweltkategorie während Lagerung           | Luftfeuchte 90% bei 20°C    |
| Approbationen Zertifikate                  |                             |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | FC                          |
| Approbationen Zertifikate                  |                             |
| Umwelt                                     | allgemeine Produktzulassung |

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



Siemens  
EcoTech



|                             |                     |                    |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| allgemeine Produktzulassung | Prüfbescheinigungen | Maritime Anwendung |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|



[Bestätigung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



|          |
|----------|
| Sonstige |
|----------|

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)



|                       |
|-----------------------|
| Weitere Informationen |
|-----------------------|

#### Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

#### Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

#### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

#### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA3812>

#### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA3812>

#### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA3812](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA3812)

#### CAX-Online-Generator

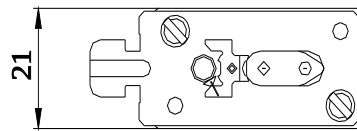
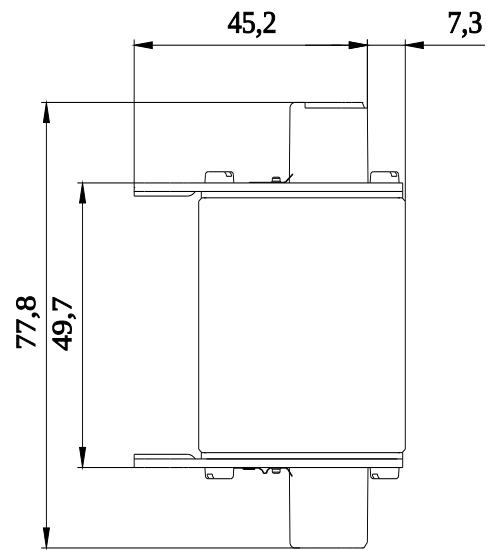
<https://www.siemens.com/cax>

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

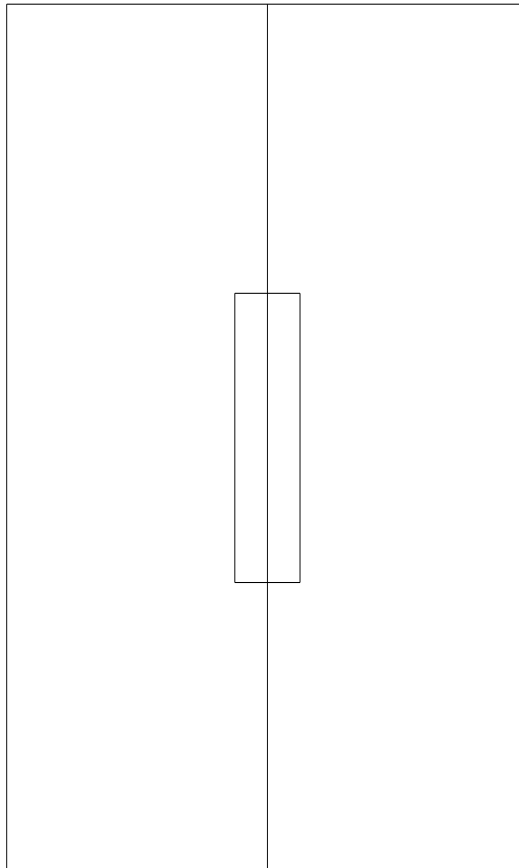
<https://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

#### Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NA3812>



**-F**



# FU



---

letzte Änderung:

16.05.2026 

